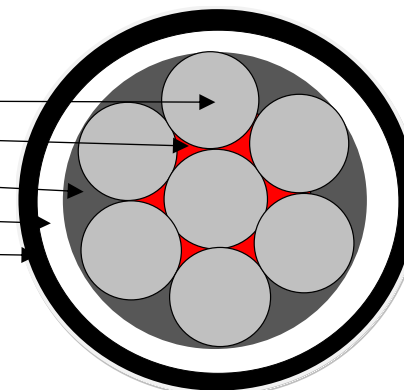


- Leder, AlMgSi eller FeAl
- Ekstrudert, langsvantett termoplastisk materiale
- Ekstrudert, indre semiconductive materiale
- Isolasjon av XLPE materiale
- Ytre isolasjon av UV-resistent XLPE materiale



Leder med trippelekstrudert vanntetting og isolasjon

Elnummer	1030801	1030803	1030800	1030802	1030804		1030813	
Tverrsnitt	62	99	50	99	157	241	99	[mm ²]
Farge på linebelegg	Sort	Sort	Sort	Sort	Sort	Sort	Sort	
	FeAl	FeAl						
Ledermateriale	AL1/ST1A	AL1/ST1A	AlMgSi-AL7	AlMgSi-AL7	AlMoSi-AL7	AlMgSi-AL7	AlMgSi-AL7	
Trådtall	(6+1)x3,37	(6+1)x3,37	7x3,08	7x4,25	19x3,26	19x4,02		
Leder diameter, blank leder, nom	10,11	12,75	9,24	12,75	16,30	20,10		[mm]
Indre semi ledende belegg, tykkelse, nom	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		[mm]
Indre XLPE belegg, tykkelse, nom	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		[mm]
Ytre UV resist XLPE belegg nom	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		[mm]
Diameter over belagt line, min- max	15,1-16,1	17,8-18,8	14,2-15,2	17,8-18,8	21,3-22,3	25,1-26,1		[mm]
Vekt, nom	314	457	231	386	598	831		[kg/km]
Driftsspenning	24	24	24	24	24	24	132 kV	[kV]
DC-resistans ved 20°C, max.	0,525	0,330	0,598	0,314	0,197	0,129		[ohm/km]
Resistans temp. koeffisient	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004		[1/°C]
Lynimpuls holdespenning ov XLPE belegg	100	100	100	100	100	100		[kV]
Leder temperatur, maximum	80	80	80	80	80	80		[°C]
Max belastning (IEC 287), ledertemp. 80°C, luft temp. 20°C, vindhastighet 0,5 m/s	277	373	253	382	518	679		[A]
Max kortslutningsstrøm, 1 sec	5,5	8,6	5,1	10,0	15,8	24,1		[kA]
Bruddlast av line, minimum	20,4	32,1	14,3	25,3	42,0	61,5		[kNJ]